Index of	

Application/Control No.	Applicant(s)/Paten Reexamination	t under
10/720,268	LIU, CHARLIE	
Examiner	Art Unit	
Chong H. Kim	3682	

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	A	
I	Interference	o	(

A	Appeal
0	Objected

Cl	aim	Г			_	Dat	Δ.			
Cic		6	$\overline{}$	T	1	Tal	ī	T	1	T
Final	Original	49/166								
	1	7			1					
	1 2 3 4 5	V					Π	T		Π
	3	V						"		
	4				L					
	5	┖	L	L		L		L	L	
	6 7	L		L	L	_	<u> </u>	<u> </u>	╙	乚
	7	╙	<u> </u>	╙	<u> </u>	 _			↓_	<u> </u>
	8	L	\vdash	-	ļ	┡	┡	⊢	ـــ	L
	9	_	<u> </u>	⊢	▙	┡	<u> </u>	▙	⊢	▙
	11	⊢	<u> </u>	⊢	├-	-	⊢	├-	⊢	├
	12	\vdash	-	├	\vdash	-	\vdash	⊢	╁	├
	12 13 14	├	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash
-	14	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	+	\vdash	\vdash	\vdash
	15	\vdash	-	\vdash	T	t	H	t	t	
	15 16	П		Т	T	 	t	T	\vdash	t
	17	T			T	†	T		T	
	18							Т		
	19								Г	
	20									
	21									
	22									
	23 24									
	24	Щ		_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	25	<u> </u>		L	<u> </u>	_	_	_	ㄴ	_
	26			<u> </u>	┞	├_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	
	27	Н		-	<u> </u>	 	┝	_	 -	
_	28 29	Н			-	_	├—	H	 	H
	30	\vdash		⊢	⊢		┢	┝		Н
_	31	Н		├	├	\vdash	├	-	┢	Н
\dashv	32	\vdash		\vdash	1	 	\vdash	\vdash	╁	\vdash
\dashv	33	\vdash	_	┢	 	\vdash	 	H	t	\vdash
	34	Н	_	\vdash		\vdash	†	\vdash	\vdash	Н
	35			Г	Г	T		T		Н
	36		_				Ι.,	T		П
	37			Ĺ						
	38									
	39	\sqcup								
	40	Щ		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u>L</u> .	$oxed{\Box}$	Ш
	41	L	_	_	L	Ŀ	_	\vdash	_	Ш
	42	dash		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Ш
	43	⊢⊢			-	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 	Ш
	44	\square	_	_	<u> </u>	H	⊢-	<u> </u>		Щ
	45 46	\vdash		<u> </u>	\vdash	├	├-	<u> </u>	Н	Н
	47	\vdash		_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash
\dashv	48	\dashv			Н	Н	-	⊢	Н	\vdash
\dashv	49		-	_	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	\dashv
	50	\dashv			<u> </u>	H	├	\vdash	ш	\blacksquare

Cla	im					Dat	<u>—</u>				1 [Cla	aim	1			-	Date	e			-
		<u>~</u>	Г	Т		Ī	Ī	П	T	Γ	1 1								Ī	Ι	Г	Г
5	na	10			l	İ				l		-	a a									
<u> </u>	įġ,	16	┝				1					Final	<u> </u>	1								
٠,	Original	9/10/6	L	ļ								ш.	Original									
_		V	<u> </u>	╀	-	┢	├	├ ─	┢	Ͱ	∤ }			Н			<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	_	_
	1	V	<u> </u>	⊬	⊢	┝	┞	├-	⊢	ـــ	1 1		51 52				L		<u> </u>	<u> </u>	Ь,	
	3		_	<u> </u>	L	<u> </u>	┡	ļ_	╙	_	1 1		52	Ш			_	L.	L	_		_
		✓		ļ	┖	<u> </u>	L	┖	_	<u> </u>] [53				_					
	4			_	L						J [54					L	l			
	5					L] [55							Ι		
	6					П	П	Π			1 [56						Г		П	
	7				Г		Г				1 [57									
	8			П	Π	Π					1 [58					Г				
	9				T	\vdash				T	1 1		59						_			
	10			Т	T	T	Г			T	1 1		60	М	_		<u> </u>		-	\vdash		
	11			T	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	t	1 1		61	Н	\neg		\vdash		-	\vdash	-	_
	12	-		<u> </u>	t	-	\vdash	一	╁╴	┢	1 1		62	Н	-	_	-	\vdash	H	\vdash	-	\vdash
_	13	_		\vdash		-	\vdash	H	╁	\vdash	1 1		63	Н		-		 	┢	┝	\vdash	
_	14		-	╁╌	╁	┢┈	⊢	⊢	╁	┢	1 }		64	Н		_		├	⊢	⊢	\vdash	Н
$\overline{}$	15	Н	_	\vdash		Н	┝	-	⊢	┢	1 }		65	H				\vdash	-	⊢		_
_		Н	_	⊢	-	-	⊢	⊢	⊢	╁	ł		65	Н	_		-		_	<u> </u>		Щ.
-	16 17			┝	⊢	⊢	⊢		⊢	⊢-	!		66	Н	_			<u> </u>	\vdash			
_			_	▙	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	⊢	↓_	1 1		67	Ш				<u> </u>	_	_		
_	18	Ш		╙		_		<u> </u>	<u> </u>	L	1		68									
_	19			L	_	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	<u> </u>	1		69		_							
4	20			<u> </u>		L		<u> </u>	╙	L			70									
_	21	Ш		<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	L	1 1		71									
_	22				<u> </u>		_	L	<u></u>	L	l L		72									
	23						L		L	L	ΙL		73									
	24				<u> </u>				L				74									П
	25] [75									
	26			L						Γ) [Ì	76									
	27										lſ		77		ĺ							
	28			Π			Г				1		78	\Box								
T	29										ir		79	\neg								
٦	30			Г							1 1		80		T							
	31					Г					1 1		81	\Box	寸							_
┪	32					_			┢	\vdash	1		82		一				_		\dashv	-
┪	33					Г			\vdash	Н	1		83	\dashv	一		-			-	_	\dashv
┪	34			\vdash	\vdash				┪	\vdash	1 h	\dashv	84	\dashv	\dashv				-			\dashv
┪	35		-	\vdash	\vdash			_	\vdash	\vdash			85	\dashv	\dashv	_	_		-	\dashv	-	\dashv
	36	\dashv		_		\vdash	-	_			H		86	\dashv	-		_		-		-	\dashv
7	37	\dashv	_		┢	┢	\vdash	-		-	╽┟		87	\dashv	-	-	_	-	_			\dashv
7	38	\dashv		\vdash	\vdash	Н	-	\vdash	<u> </u>	-	l		88		┪	\dashv			-	-	\dashv	
+	39	-		⊢	\vdash		-	_	┢╌	\vdash	lŀ		89	\dashv	\dashv	-					\dashv	ᅱ
┪	40	-			H			_	\vdash	\vdash		-	90	\dashv				\vdash	Н		\dashv	ᅴ
┪	41	-				-		-	\vdash	\vdash	H		91	\dashv	┥	\dashv				-		ᅴ
+	42	-		H				\vdash	 	-			92	\dashv	┥						-	
┪	43	\dashv	_	\vdash		\vdash	\vdash	-	Ι—	H			93	-	\dashv	\dashv		-	\dashv			
┪	44	\dashv	_			\vdash	Н		-	\vdash	F	-			\dashv	\dashv		-	_	-	\dashv	_
+	45	\dashv	_	\vdash	-	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash			94 95		-	_		\dashv	_		\dashv	-
┥	46	-		\vdash	\vdash	\vdash	Н		H	H	-			-	-	-	\dashv			-		
\dashv	47	\dashv	_	\vdash	H	Н	-		\vdash	Н	-		96	_}		\dashv						
+	47	-		-	Н	\vdash	\vdash		Н	$\vdash \vdash$	-		97			4			4			_
\dashv			_	Н	Н	\vdash		-	L	Н	-		98		_	_		_				_
+	49 50	\dashv	_		\vdash						-		99	_	4	_		_		_	_	_
	3 0			لبـــا		L				Ш	L		100		_	_	J	\sqcup				

Cla	aim	Date								
		Г				Π		1		
Final	Original					l	1		l	
ι <u>Έ</u>	Ĕ				ĺ	l			l	
						l			l	
	101 102 103				ऻ	Г	Г		Г	
	102								Г	
	103			Г		Г				
	104			Т	T	\vdash	\vdash		Г	П
	104 105 106			Т	Г	\vdash	П			П
	106		i -			Т		Т	T	П
	107					П			Г	П
	108									П
	107 108 109			Г						
	110			П						
	110 111									П
	112									
	112 113									
	114									
	115									
	115 116									
	117									
	118 119									
	119									П
	120									
	121									
	122									
	123									
	121 122 123 124 125									
	125				<u> </u>					
	126 127 128 129 130									
	127						_		L.	Ш
	128				<u> </u>					Щ
	129							L		Ш
	130					<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	131					L		L		Щ
	132 133				L	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	133					\vdash	<u> </u>	L	<u> </u>	Ш
	134			L.,	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135		<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	135 136 137			_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	13/	\dashv			<u> </u>	\vdash	— .	\vdash		Н
	138 139			H	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н
- $+$	140			-	-	\vdash			ļ	dash
	141	\dashv		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ι	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	141	\dashv			-		\vdash	\vdash	-	Н
	143		\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	144		\dashv		_	H		-		\vdash
	145			-		Н	_	\vdash		$\vdash \dashv$
	146	\dashv			_	Н			\vdash	$\vdash\vdash$
	147		-	=	_	\vdash	\vdash	Н	_	\dashv
	148		\dashv		_	\vdash	\vdash			\vdash
	149	\dashv	\dashv		-	\vdash	\vdash	Н		\dashv
-+	150	\dashv	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	130							لـــا		Ш